

DESCRIPTIONS D'ARACHNIDES NOUVEAUX

DE LA FAMILLE DES *CLUBIONIDAE*

par E. Simon.

1. **Gayenna alticola** sp. nov. ♂ ♀ long. 5 mm. — Cephalothorax obscure fusco-olivaceus, in medio atque ad marginem confuse infuscatus, pilis longis pronis sordide luteis vestitus. Spatium inter oculos laterales utrinque oculo saltem haud angustius. Abdomen oblongum, olivaceum, linea media arcubusque transversis obscurioribus, parum expressis, notatum et pilis luteis longis crebre vestitum. Sternum pedesque fulvo-olivacea, hi valde hirsuti et parce fusco-notati, tarsis metatarsisque anticis sat crebre scopulatis, tibiis anticis aculeis longis 2-2, metatarsis aculeis similibus binis, subtus instructis. Pedum-maxillarium maris patella tibiaque breves et muticae, tarsus longus, angustus et curvatus, bulbus sat parvus, disciformis sed stylum liberum longissimum, circulos laxos binos formantem, emittens. — Bolivia : La Paz (Garlepp).

2. **Wulfla tenuissima** sp. nov. ♀ long. 5 mm. — Cephalothorax angustus, longus et planus, luteus, sericeo-pubescent, in medio atque ad marginem minutissime fusco-notatus. Oculi antici in lineam rectam, inter se æque et anguste distantes, medii lateralibus multo minores. Oculi postici sat magni, inter se æqui et fere æquidistantes. Clypeus oculis anticis multo angustior. Abdomen angustum et longissimum, albidum, supra minute et parce nigro atomarium atque, ad marginem anteriorem, punctis nigris binis paulo majoribus notatum. Chelæ, sternum, pedesque pallide lutea subpellucentia. Pedes longi, gracillimi, haud scopulati, sed fasciculis unguicularibus longis muniti, aculeis longis tenuibus, inferioribus et lateralibus, armati. Area vulvæ parva, maculis binis rufulis rotundis et geminatis notata. — Jamaïca.

3. **Carteronius helluo** sp. nov. ♂ long. 10 mm. — Cephalothorax fusco-castaneus, valde et crebre rugosus (in parte thoracica granulis lineas radiantes designantibus). Abdomen oblongum, supra atrum, maculis magnis albidis triseriatis (medianis anticis triquetris, posticis anguste transversis et arcuatis, lateralibus elongatis) ornatum, subtus cinereo-testaceum, regione epigasteris rufula. Sternum olivaceum, parce et minute rugosum. Chelæ castaneæ, valde granulosæ, convexæ, intus ad basin emarginatæ et tuberculo subrotundo munitæ. Pedes fulvi, femoribus quatuor anticis fusco-olivaceis, posticis apice fusco-annulatis,

tibiis anticis aculeis sat brevibus 6-6, metatarsis aculeis longioribus 4-4 subtus armatis. Pedes-maxillares robusti, olivacei; tibia patella haud longiore, extus apophysi lamellosa, profunde bifida (ramulo altero brevi et acuto, altero longiore et obtuso), armata; tarso magno, ovato, extus obtuse marginato. — Africa occid. : Sierra Leone.

4. **C. vittiger** sp. nov. ♂ long. 5 mm. — Cephalothorax oblongus, parte cephalica haud impressa, luridus, albo-sericeo-pubescent, vittis duabus dentatis lineaque media abbreviata fuscis, notatus, regione oculari infuscata. Abdomen albidum, albo-sericeo pubescens, vittis binis parallelis, in parte basali linea media, in parte apicali puncto lineolisque binis transversis nigris, supra notatum. Chelæ fuscae, laeves, convexae, nec emarginatae nec tuberculatae. Sternum pedesque fulva, tibiis metatarsisque fusco-annulatis, tibiis anticis aculeis 4-4 metatarsis aculeis 2-2 subtus armatis. Pedes-maxillares luridi, tarso fusco; tibia patella longiore, cylindrata et leviter arcuata, apophysi parva, nigra et acuta extus ad apicem armata; tarso longo et arcuato, bulbum multo superante. — Madagascar : Diego-Suarez (C. Alluaud).

5. **C. scriptus** sp. nov. ♂ long. 7 mm. — Cephalothorax fulvofuscus, subtiliter coriaceus, albo-sericeo-pubescent, parte cephalica leviter transversim impressa. Abdomen oblongum, lurido-testaceum, sericeo-pubescent, vittis duabus latis, antice linea media abbreviata et postice lineolis exillimis transversis quatuor supra ornatum. Chelæ, partes oris, sternum pedesque lurido-rufescentia. Chelæ verticales sed robustissimae, ad basin valde geniculatae, ad apicem attenuatae, nec emarginatae nec tuberculatae. Tibiæ anticae aculeis robustis 4-4, metatarsi aculeis similibus 2-2 subtus armati. Pedes-maxillares fulvi; tibia patella paulo longiore, tereti et leviter arcuata, apophysi nigra, minutissima et simplici extus ad apicem armata; tarso longissimo et arcuato, pone bulbum leviter constricto dein longe cylindraceo et leviter fusiformi; bulbo basin tarsi tantum occupante. — Madagascar : Diego-Suarez (C. Alluaud).

6. **C. fuscus** sp. nov. ♀ long. 9,5 mm. — Cephalothorax ovatus, convexus, parte cephalica haud discreta, fusco-rufescens, subtiliter coriaceus, sordide albido-pubescent. Oculi antici in lineam levissime procurvam, inter se subaequales, medii a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi postici inter se aequi et fere aequidistantes, in lineam procurvam. Abdomen oblongum, atrum, breviter et parce albido-pilosum, mamillis fulvis. Chelæ fusco-rufulae, nitidae, ad basin geniculatae, margine inferiore sulci longe obliquo, dentibus parvis 4 vel 5, inter se late et

inæqualiter distantibus, armato. Sternum pedesque fusco-rufula; metatarsis tarsisque dilutioribus, sed apice anguste fuscis, tibiis anticis subtus aculeis validis et longis 3-3 aculeisque apicalibus binis minoribus, metatarsis aculeis longis 2-2 (apicalibus carentibus) subtus armatis. Pedes postici numerose aculeati. Vulva fovea angusta et longa postice sensim et leviter ampliata impressa. — Ins. Mauricia.

7. **Paratyle silvestris** sp. nov. ♂ long. 5,5 mm. — Cephalothorax laevis, fusco-rufescens, in medio paulo dilutior, vitta media lata, longe albido-pilosa, notatus. Abdomen sat anguste oblongum, supra fulvum et valde nigro-variaturum: antice lineis binis longitudinalibus punctatis, utrinque et postice arcubus transversis numerosis, subtus pallide testaceum albo-pubescens. Chelæ rufescentes. Partes oris, sternum pedesque fulvo-olivacea, coxis metatarsis tarsisque dilutioribus, tibiis anticis subtus aculeorum longorum paribus binis (apicalibus tibiæ 2ⁱ paris minoribus) et metatarsis aculeis basilaribus similibus binis armatis. Pedes maxillares fulvi, tarso infuscato; tibia patella paulo longiore, tereti, subtus crinita, extus ad apicem apophysi fulva brevi, apice truncata cum angulo superiore minute dentato armata; tarso parvo, anguste ovato; bulbo ovato, simplici. — Venezuela: Colonia Tovar!

8. **Orthobula trinotata** sp. nov. ♂ long. 2,3 mm. — Cephalothorax brevis, fulvus, nitidus, tenuiter fusco-limbatus, antice laevis, in medio et praesertim in lateribus, impresso-punctatus. Oculi antiqui inter se subcontigui et subæquales (medii vix minores), in lineam subrectam, vix procurvam. Oculi postici magni, æqui et æquidistantes, in lineam sat recurvam. Abdomen breve, supra scuto nitidissimo flavido, maculis trinis nigris ornato, obtectum, subtus postice ad marginem nigro-notatum, scuto epigasteris, scutoque ventrali rufulis munitum. Sternum latum, flavidum, parce et grosse impresso-punctatum. Pedes breves, luridi, femoribus anticis compressis, subtus parce granosis, tibiis anticis aculeis pronis, validis, singulariter elevatis, 5-5, metatarsis aculeis similibus 3-3, subtus instructis. Pedes maxillares luridi, breves; femore gracili curvato; patella brevi, convexa et nodosa; tibia patella haud longiore extus ad marginem, prope basin, apophysi obtusa munita; tarso magno et longo (reliquis articulis cunctis vix brevior); bulbo simplici, ad basin valde convexo et globoso. — Ins. Luzonia: Antipolo!

9. **O. infima** sp. nov. ♀ (pullus) long. 2 mm. — Cephalothorax fulvo-rufescens, utrinque leviter infuscatus et tenuissime nigro-cinctus, laevis sed prope marginem parce punctatus. Oculi antiqui

in lineam subrectam, inter se contigui, medii lateralibus paulo minores. Oculi postici in lineam levissime recurvam, inter se æquales, medii inter se quam a lateralibus multo remotiores. Area mediorum haud latior quam longior et antice quam postice multo angustior. Abdomen breve, subrotundum, nigrum. Sternum fulvo-aurantiacum, nitidum, haud punctatum. Pedes pallide lutei, femoribus anticis compressis aurantiaco-tinctis, tibiis anticis aculeis longis, pronis 4-4, metatarsis aculeis similibus 3-3 instructis. — Prom. Bonæ Spei!

10. **Corinnomma suaverubens** sp. nov. ♀ long. 9 mm. — Cephalothorax angustus et longus, antice posticeque valde attenuatus, humilis, fulvo-rufescens, subtiliter rugosus, pilis brevibus pronis, longe plumosis, albo-argenteis parce et regulariter conspersus. Oculi antici in lineam subrectam (levissime procurvam), inter se appropinquati, medii lateralibus majores. Oculi postici magni, in lineam non multo latiore, leviter procurvam, medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores. Area mediorum paulo longior quam latior, medii postici anticis paulo majores. Clypeus area oculorum tota latior. Abdomen angustum et longum, teretiusculum, in medio leviter constrictum, rufo-lividum, pilis simplicibus late coccineis dense vestitum et zonis transversis binis ex pilis niveis plumosis, ornatum. Chelæ sternumque fulvo-rufula. Pedes longi et gracillimi, antici nigri, coxis femoribusque fulvo-rufulis, postici rufuli, tibiis ad apicem nigro-annulatis, metatarsis tarsisque fulvis, metatarsis ad basin luteo-annulatis. Pedes-maxillares fuscii. Vulva simplex. — ♂ long. 7 mm. A femina differt tibiis anticis apice late testaceo-annulatis. Pedes maxillares fuscii, longi et graciles; tibia mutica, cylindrata, patellā multo longiore; tarso angustissimo, longissime et tenuiter producto, tibia cum patella longiore. — Nova Hollandia sept. : Cook Town.

11. **C. olivaceum** sp. nov. ♀ long. 6,7 mm. — Cephalothorax niger, subtiliter rugosus, pilis plumosis utrinque albidis in medio flavo-nitidis vestitus. Abdomen anguste oblongum, in parte basali obscure viridi-olivaceo-pubescens, macula magna postice ampliata et truncata flavescenti-nitida ornatum, in parte apicali flavescenti-nitido-pubescens sed prope mamillas anguste nigrum et puncto medio albido notatum, subtus antice albido postice olivaceo parcius pubescens et utrinque maculis binis obliquis albidis ornatum, regione epigasteris coriacea, nigra, prope marginem minute biimpressa. Sternum nigrum, subtiliter rugosum, parce et minute albo-pilosum. Chelæ convexæ, fuscae, leviter striolato-rugosæ. Pedes mediocres, graciles, sed femoribus sat crassis et subtiliter rugosis; coxis cunctis nigris; pedes quatuor antici flavidi, femoribus, apice excepto, nigris, patellis utrinque

fusco-lineatis, metatarsis 1ⁱ paris versus apicem infuscatis; pedes quatuor postici nigri, metatarsis rufescentibus, tarsis fulvis; tibiis 1ⁱ paris aculeis 2-1, tibiis 2ⁱ paris aculeis 2, metatarsis quatuor anticis aculeis 2-2 subtus armatis. Pedes-maxillares nigri, apice tarsi paulo dilutiore. — Abyssinia sept.

12. **Psellocoptus flavostriatus** sp. nov. ♂ long. 11 mm. — Cephalothorax niger, subtiliter coriaceus, crebre olivaceo-pilosus, sed lineis radiantibus glabris notatus, parte cephalica elevata, thoracica valde attenuata et utrinque sat profunde bisinuosa. Oculi postici æqui, inter se late et æque distantes. Oculi medii antici lateralibus plus duplo majores. Clypeus verticalis, planus, area oculorum tota haud angustior. Abdomen longissimum, tereiusculum, nigrum, utrinque vitta marginali integra, antice vittis binis arcuatis, postice arcubus transversis, læte albo-sulfureo pilosis, structe decoratum, subtus nigricans. Sternum nigrum, subtiliter coriaceum. Chelæ nigræ, antice subtiliter et parce rugatæ et prope basin sulfureo-pilosæ. Pedes graciles et longi, flavi, coxis femoribus anticis ad basin aurantiaco-tinctis, tibiis ad apicem minutissime fusco-notatis et metatarsis posticis leviter fusco-lineatis, aculeis longis gracilibus armati. Pedes-maxillares graciles, flavi, tarso bulboque fusco-rufulis; femore valido subrecto; patella saltem duplo longiore quam latiore; tibia patella longiore et paulo graciliore, mutica; tarso tibia cum patella circiter æquilongo, haud latiore, longe producto et acuminato; bulbo parvo, ad basin subrotundo, ad apicem anguste et longe producto. — ♀ mari subsimilis; pedes-maxillares pedesque pallide flavi. — Venezuela: Colonia Tovar!

13. **Castaneira rutilans** sp. nov. ♀ long. 7 mm. — Cephalothorax sat latus, fusco-piceus, in medio paulo dilutior et rufescens, fusco-reticulatus et macula submedia nigricanti notatus, sublævis, pilis plumosis albis parce vestitus. Oculi antici æqui, in lineam leviter procurvam, medii inter se distantes sed a lateralibus subcontigui. Oculi postici magni, in lineam parum procurvam. Clypeus oculis anticis vix duplo latior. Abdomen sat late ovatum, postice leviter ampliatus, fusco-violaceum, nitidum, pilis plumosis albidis parce vestitum. Sternum nigro-nitidum. Pedes sat longi et graciles, sed femoribus robustis et compressis, coxis pallide testaceis anticis infuscatis, reliquis articulis fulvis, femoribus cunctis in lateribus, tibiis metatarsisque infuscatis; femoribus aculeis robustis erectis supra armatis, tibiis 1ⁱ paris aculeis 3-2, tibiis 2ⁱ paris aculeis 2-2, metatarsis quatuor anticis aculeis 2-2 subtus armatis. Plaga vulvæ simplex, postice oblique biimpressa. — Brasilia: Tijuca prope Rio.

14. **C. cylindracea** sp. nov. ♀ long. 9 mm. — Cephalothorax longus, antice et præsertim postice valde attenuatus, niger, tenuiter et crebre rugosus, pilis plumosis læte flavis vestitus. Oculi antici inter se appropinquati, in lineam sat procurvam, medii lateralibus saltem duplo majores. Oculi postici parvi, medii inter se quam a lateralibus remotiores. Clypeus oculis anticis saltem duplo latior. Abdomen longum, teretiusculum, sat longe pediculatum, nigro-nitidum, pilis plumosis flavis ornatum. Sternum nigro-nitidum. Pedes longi et graciles, sed femoribus sat robustis et compressis, pallide fusci, coxis flavis, femoribus nigris, patellis tibiisque supra fulvo-vittatis, patellis metatarsisque 4ⁱ paris annulo apicali testaceo albo-piloso ornatis; tibiis 1ⁱ paris aculeis 3-2, tibiis 2ⁱ paris aculeis 2-2, metatarsis quatuor anticis aculeis 2-2 subtus armatis. Pedes-maxillares fusci apice sensim dilutiores. Area vulvæ simplex, fusca, parce rugosa, postice sulco transverso et utrinque sulco parvo et obliquo impressa. — Brasilia : Tijuca prope Rio.

15. **C. tenuis** sp. nov. ♀ long. 7 mm. — Cephalothorax angustus, antice et præsertim postice valde attenuatus, niger, subtiliter rugosus et opacus, pilis plumosis albis fulvisque parce vestitus. Oculi antici inter se valde appropinquati, in lineam vix procurvam, medii lateralibus plus duplo majores. Oculi postici æqui, medii inter se quam a lateralibus multo remotiores. Abdomen anguste ovatum, teretiusculum, supra nigrum, pilis plumosis flavis coccineisque mixtis, vestitum, subtus nigro-cyanum parcius et simpliciter albido-pilosum. Sternum angustum, nigrum, parce albo-pilosum. Chelæ nigræ. Pedes graciles et longi, luridi, femoribus anticis metatarsisque posticis infuscatis, femoribus tibiisque posticis utrinque fusco-vittatis, tibiis anticis aculeis longis et gracilibus 3-3, metatarsis aculeis similibus 2-2, subtus armatis. Area vulvæ simplex, coriacea. — Brasilia : Le Para (de Mathan).

16. **C. tenuiformis** sp. nov. ♂♀ long. 10 mm. — Cephalothorax longissimus, coriaceus, niger, pilis crassis plumosis (in regione frontali simplicibus) olivaceis, dense vestitus, cypeo area media albo-pilosa notato, parte cephalica convexa a thoracica sulcis profundis obliquis discreta, thoracica postice attenuata, sulco sat longo et profundo impressa. Oculi antici inter se valde appropinquati, in lineam procurvam, medii lateralibus fere duplo majores. Oculi postici in lineam leviter procurvam, medii inter se quam a lateralibus remotiores. Area mediorum haud longior quam latior. Abdomen longissimum, teretiusculum, in medio constrictum, nigrum, pilis plumosis olivaceis vestitum, vittis

transversis intense nigris (antica prope marginem anticum altera in contractura), in parte prima macula media, in parte altera utrinque maculis obliquis albo-pilosis ornatum, subtus vittis binis albis obliquis utrinque notatum. Chelæ, partes oris sternumque nigra. Pars labialis longior quam latior, sed dimidium laminarum haud attingens. Sternum angustum, postice longe attenuatum. Pedes quatuor antici coxis luridis, femoribus nigris apice luridis, patellis tibiisque nigris lurido-lineatis, metatarsis tarsisque fuscis his albo-pilosis. Pedes quatuor postici (anticis multo longiores) nigri, metatarsis tarsisque paulo dilutioribus. Plaga vulvæ nigra, foveis binis magnis obliquis impressa. Pedes-maxillares maris nigri; tibia patella vix brevior sed crassior, subtus ad basin, ad marginem anteriorem, dente obtuso armata; tarso longo longissime acuminato; bulbo ovato ad apicem anguste et longe producto. — Paraguay et Bolivia.

17. **C. fulvipes** sp. nov. long. 4,5 mm. — Cephalothorax niger, opacus, subtilissime coriaceus. Oculi antici inter se aequales, in lineam sat procurvam, medii inter se sat anguste distantes sed a lateralibus ovatis subcontigui. Oculi postici in lineam minus procurvam, sat magni, æqui, medii inter se quam a lateralibus remotiores. Clypeus oculis lateralibus anticis vix latior. Abdomen oblongum, nigrum, leviter æneo-tinctum, pilis plumosis albis conspersum et postice, supra mamillas, macula parva alba notatum, subtus regione epigasteris coriacea et rufula. Chelæ convexæ, castaneo-nitidæ. Sternum nigrum, læve. Pedes mediocres, fulvo-rufuli, femoribus 1ⁱ paris nigris, femoribus 2ⁱ et 3ⁱ parium apice anguste fuscis, femoribus 4ⁱ paris late infuscatis, tibiis 4ⁱ paris annulo fusco lato subapicali munitis, tibiis 1ⁱ paris aculeo minutissimo, pone medium sito, metatarsis aculeis similibus 2-2 subtus armatis. — Transvaal : Pretoria !

18. **Copa spinosa** sp. nov. ♀ long. 5 mm. — Cephalothorax luteus, regione oculorum nigra, linea marginali utrinque tridentata et supra maculis radiantibus parvis fusco-reticulatis, ornatus. Oculi antici in lineam rectam, medii lateralibus plus quadruplo majores, inter se anguste separati sed a lateralibus contigui. Oculi postici mediocres, medii inter se quam a lateralibus fere duplo remotiores. Abdomen oblongum, nigrum, crebre niveo-pubescent, vitta media et utrinque lineis obliquis olivaceo-pilosis ornatum. Chelæ, sternum pedesque lutea, hi nigro-punctati et subannulati, aculeis longissimis erectis et numerosis hirsuti, tibiis anticis aculeis inferioribus longissimis 3-3 metatarsis aculeis 2-2 aculeisque lateralibus similibus, instinctis. Area vulvæ nigra, plana, paulo latior quam longior, utrinque truncata et tenuiter marginata. — Ins. Taprobane : Galle !

19. **C. annulata** sp. nov. ♀ long. 5 mm. — Cephalothorax fulvus, area oculorum medioque clypei nigris, vitta media, antice trifida, flavido-pilosa, utrinque linea marginali vittaque submarginali, antice evanescente sed postice valde ampliata, nigris, notatus. Oculi antici in lineam leviter procurvam, medii lateralibus duplo majores inter se distantes sed a lateralibus subcontigui. Oculi postici æqui, mediocres, medii inter se quam a lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ remotiores. Abdomen oblongum, atrum, antice vitta latissima, postice lineolis transversis arcuatis albido-pilosis supra ornatum. Chelæ fulvæ, antice confuse fusco-notatæ. Sternum pedesque lutea, femoribus supra confuse fusco-variatis, posticis apice nigro-annulatis, tibiis metatarsisque sex anticis apice minute fuscis, posticis in medio atque ad apicem valde annulatis, femoribus cunctis aculeis erectis longis binis supra armatis, tibiis anticis aculeis debilibus 3-3, metatarsis aculeis similibus 2-2 subtus armatis, sed aculeis lateralibus carentibus. Fovea vulvæ parum profunda subrotunda. — ♂ long. 4,8. Feminæ similis. Pedes-maxillares robusti lutei, tarso infuscato; tibia mutica, patella paulo longiore versus apicem leviter attenuata; tarso tibia cum patella longiore, sat angusto bulbum multo superante. — Ins. Taprobane (mont.)!

20. **Supunna funerea** sp. nov. ♀ long. 9 mm. — Cephalothorax niger, linea media biinterrupta, linea marginali et utrinque maculis parvis sex, lineam arcuatam designantibus, niveo-pilosis, decoratus. Oculi antici in lineam sat procurvam, medii lateralibus paulo majores et inter se paulo remotiores. Oculi postici parvi, inter se late et fere æque distantes (spatio inter medios oculo fere triplo latiore). Spatium inter oculos laterales anticos et posticos oculo plus duplo latius. Clypeus oculis anticis plus triplo latior. Abdomen nigrum, nigro-velutinum, maculis parvis niveis ornatum : in medio maculis biseriatis (4 vel 5) anticis elongatis posticis minutissimis, utrinque maculis binis, longis, remotis et postice, supra mamillas, macula brevi, subtus atrum parce fulvo-pubescent, minute et parum distincte bimaculatum. Sternum nigro-nitidum. Chelæ pedesque nigri, tarsis vix dilutioribus, femoribus cunctis patellis tibiisque posticis, ad apicem, pilis crassis niveis ornatis, tibiis quatuor anticis muticis (vel aculeis gracillimis subtus armatis) metatarsis anticis, in parte basali aculeis robustis 2-1 armatis. Area vulvæ fusca, parce punctata, postice impressionibus binis sat magnis rotundis et marginatis notata. — Tasmania : Launceston (Simson).

21. **S. versicolor** sp. nov. ♀ long. 7,5 mm. — Cephalothorax niger, olivaceo-pubescent, linea media integra, lineaque submar-

ginali exiliore et sinuosa niveo-pilosis ornatus. Oculi antiqui in lineam sat procurvam, medii lateralibus majores et inter se remotiores, laterales longi et obliqui. Oculi postici mediocres, medii lateralibus paulo majores et a lateralibus quam inter se vix remotiores (spatio oculo vix latiore a sese distantes). Spatium inter oculos laterales oculo haud latius. Clypeus oculis anticis plus duplo latior. Abdomen oblongum, nigrum, supra subtiliter coriaceum et olivaceo-pubescent, antice linea media abbreviata, prope medium maculis binis elongatis et parallelis, dein maculis parvis 2 vel 3 uniseriatis niveis decoratum, subtus parce fulvo-pilosum. Sternum nigrum, nitidum. Pedes sat longi et graciles, antiqui laete flavi, coxis basique femorum infuscatis, postici subnigri tarsis fulvis, tibiis metatarsisque quatuor anticis subtus aculeis gracilibus 2-2 armatis. Area vulvæ fusca, simplex, postice nitida, truncata et utrinque oblique impressa. — Nova-Hollandia : Victoria int.

22. *Poecilepta janthina* sp. nov. ♀ long. 4 mm. — Cephalothorax longus, fulvo-rufescens, parce et longe albido-pilosus, parte cephalica regioneque oculorum lætissime violaceo-micantinctis. Oculi antiqui in lineam subrectam, vix procurvam, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores, inter se distantes, a lateralibus subcontigui. Oculi postici in lineam procurvam, ab anticam longe remotam, inter se fere æquidistantes, medii lateralibus majores. Clypeus area oculorum haud angustior. Abdomen longum, teretiusculum, nigro-nitidum, pilis plumosis albis brevibus et pronis parce vestitum, antice scuto parvo ovato nitidissimo viridi-metallico ornatum, subtus crebrius sed breviter albo-pilosum. Chelæ, partes oris, sternum coxæque fulvo-rufula, pedes antiqui fulvi, femoribus ad basin infuscatis, tibiis supra fulvo-lineatis, pedes quatuor postici nigri, patellis tarsisque dilutioribus (pedes 4ⁱ paris longissimi); tibiis anticis aculeis longis suberectis 4-4, metatarsis aculeis similibus 2-2 subtus armatis. Plaga vulvæ simplex, utrinque, ad marginem posticum, minute et oblique foveolata. — Nova Holl. sept. : Cook Town.

23. *Apochinomma acanthaspis* sp. nov. ♀ long. 5 mm. — Cephalothorax angustus et longus, ravidus, utrinque et postice sensim infuscatus, coriaceus, pilis crassis brevibus albis parce conspersus. Oculi antiqui inter se æque et anguste separati, in lineam procurvam, medii lateralibus paulo majores. Oculi postici in lineam latiore leviter recurvam, inter se æqui et fere æquidistantes (medii inter se vix remotiores). Abdomen teretiusculum, in medio leviter constrictum, in parte prima scuto rufulo subrotundo valde convexo sed in medio leviter depresso atque antice, in declivitate, tuberculis spinigeris binis insigniter armato,

obtectum, in parte apicali nigrum, vittis transversis arcuatis obscure rufulis segmentatum, pilis flavidis validis conspersum et postice, supra mamillas, macula parva albo-pilosa ornatum, in lateribus et subtus vitta latissima albida et albo-pilosa cinctum, regione epigasteris longa, antice cylindrata, valde coriacea et transversim rugata. Chelæ rufulæ, subtiliter coriaceæ, parce albo-pilosæ. Sternum fusco-rufulum, inter coxas 3ⁱ paris leviter constrictum. Pedes rufescentes, tibiis (3^{is} exceptis) nigricantibus, tarsis luteis, femoribus anticis nigro-lineatis, tibiis anticis aculeis tenuibus 5-5 metatarsis aculeis similibus 3-3 subtus munitis. — Matto-Grosso (Germain).

24. **A. formica** sp. nov. ♂ long. 5,5 mm. — Cephalothorax niger, opacus, subtilissime rugosus. Oculi postici parvi, inter se æquidistantes (spatiis interocularibus oculis plus quintuplo latioribus). Oculi medii antici lateralibus plus duplo majores. Clypeus verticalis, planus, oculis anticis duplo latior. Abdomen breviter pediculatum, subglobosum, nigrum, subtiliter coriaceum, parce rugosum et setis albis crassis et longis parce hirsutum. Sternum nigrum, sublæve. Chelæ antice planæ, nigræ, coriaceæ, fulvo-pilosæ. Pedes graciles sed femoribus ad basin sensim incrassatis, fulvo-olivacei, antici nigro-lineati, postici infuscati. Pedes-maxillares breves, fusco-olivacei; tibia patella paulo longiore subquadrata, extus mutica, intus aculeata et crinita, supra leviter inæquali; tarso ovato, acuminato; bulbo ad basin convexo, ad apicem longe attenuato et bidentato. — Brasilia : Le Para (de Mathan).

25. **A. constrictum** sp. nov. ♀ long. 5,2 mm. — Cephalothorax niger, crebre et valde coriaceo-rugosus, pilis albis crassis (in parte cephalica simplicibus in thoracica plumosis), parce vestitus. Abdomen angustum, teretiusculum, prope medium valde depressum, in parte prima scuto duriusculo nigro subtiliter rugoso et pilis plumosis albis consperso, obtectum, in parte altera fusco-testaceum, fulvo-pubescens et prope apicem lineis transversis albo-pilosis ornatum, subtus fusco-testaceum utrinque albo-pilosum, regione epigasteris nigra duriuscula, transversim striolata. Sternum nigrum, subtiliter coriaceum. Chelæ nigræ, subtilissime coriaceæ. Pedes gracillimi, albo-testacei, femoribus, patellis tibiisque utrinque nigro-lineatis, tibiis 1ⁱ paris ad apicem, metatarsis ad basin tarsisque nigris. Plaga vulvæ simplex, foveis parvis binis rotundis, impressa. — Brasilia : Terra Nova prope Bahia (E. Gounelle).

26. **A. semigladium** sp. nov. ♀ long. 7 mm. — Cephalothorax anguste ovatus, postice haud constrictus, nigro-opacus,

tenuiter rugosus, pilis plumosis albis brevibus, vestitus. Oculi autici inter se valde appropinquati, in lineam leviter procurvam, medii lateralibus non multo majores. Oculi postici æqui, in lineam latiore leviter recurvam, medii inter se quam a lateralibus vix remotiores. Clypeus oculis anticis plus duplo latior. Abdomen oblongum, haud constrictum, nigrum, brevissime et crebre albo-pilosum, sed vitta transversa lata subglabra notatum. Sternum, chelæ pedesque nigra, breviter albo-pilosa, tarsi cunctis apice fulvis, patellis 1ⁱ paris utrinque minute fulvo-notatis, tibiis metatarsisque 1ⁱ paris aculeis debilibus 2-2 subtus armatis. Area vulvæ coriacea, foveis binis rotundis, inter se remotis, impressa. — Transvaal : Makapan !

27. **Myrmecium Gounellei** sp. nov. ♂ long. 6,5 mm. — Cephalothorax niger, opacus, coriaceus, parce rugosus, pilis brevibus, simplicibus flavo-nitidis et, praesertim postice, setis albidis longissimis et erectis vestitus, parte cephalica convexa, postice utrinque ample rotunda, partis thoracicae nodo 1^o subgloboso antice valde constricto, nodo 2^o longe ovato postice breviter et sensim attenuato. Petiolum abdominale longissimum, gracile et sulcatum (abdomine parum brevius). Oculi antici inter se subcontigui, medii lateralibus fere triplo majores. Clypeus oculis anticis plus duplo latior, leviter proclivis. Abdomen parvum, globosum, postice breviter acuminatum, nigro-æneum, pilis simplicibus flavo-nitidis, setis longis intermixtis, vestitum. Sternum nigro-nitidum, subtiliter coriaceum. Chelæ nigrae, apice dilutiores, valde coriacea et parce albo-crinitæ. Pedes graciles, antici fulvo-olivacei, patellis tibiisque infuscatis, postici obscure fusci, tarsi dilutioribus, patellis utrinque fulvo-notatis. Pedes maxillares breves, olivacei apice nigri; femore brevi robusto, compresso et recto; tibia patella haud longiore sed multo crassiore, subtus dilatata et altiore quam longiore, extus, ad marginem, oblique secta cum angulo brevissime producto et acuto; tarso longissimo, reliquis articulis simul sumptis longiore sed angustiore, ad basin truncato et transversim carinato ad apicem tereti et longissimo; bulbo parvo, sed valde convexo, basin tarso tantum occupante sed in spinam crassam et rectam producto. — ♀ long. 7 mm. Mari similis. Pedes maxillares fulvi nigro-lineati, tarso nigro. — Brasilia : Rio Salobro, Terra Nova (prov. Bahia) (E. Gounelle).

28. **M. velutinum** sp. nov. ♂ long. 7 mm. — Præcedenti valde affinis sed cephalothorace fulvo-rufescenti, postice leviter et sensim infuscato, sterno fulvo-rufescenti, nitido, nec coriaceo nec granuloso, abdomine in parte prima fusco-rufescenti coriaceo,

in parte altera testaceo et vittis transversis fuscis coriaceis 2 vel 3 ornato, pedibus anticis fulvo-olivaceis, femoribus tibiisque utrinque olivaceo-lineatis, metatarsis ad apicem tarsisque fusco-olivaceis, pedibus posticis rufescentibus, femoribus ad basin, patellis tarsisque dilutioribus. Pedes-maxillares fulvo-rufescentes ut in præcedenti, sed tibia paulo longiore, extus, ad marginem apicalem, oblique secto, cum angulo in spinam parvam et uncatam producto; tarso brevior, sensim attenuato et leviter curvato. — Brasilia: Rio Salobro (prov. Bahia) (E. Gounelle).

29. **Methesis bimaculata** sp. nov. ♂♀ long. 7 mm. — Cephalothorax angustus et longus, antice et præsertim postice valde attenuatus, fusco-rufescens, nigro-marginatus, subtiliter coriaceus atque opacus. Oculi antici inter se valde inæquales, in lineam procurvam, medii maximi inter se anguste disjuncti sed a lateralibus subcontigui. Oculi postici æqui, in lineam valde procurvam, medii inter se quam a lateralibus remotiores. Oculi laterales utrinque anguste distantes. Abdomen angustum, longum et teres, niger, ad marginem anticum setis erectis paucis armatum, prope medium maculis binis albo-pilosis ornatum. Sternum chelæque fusco-rufescentia, subtiliter coriacea. Pedes longi, femoribus exceptis, graciles, luridi, coxis femoribusque 1ⁱ paris fuscis, reliquis femoribus, basi excepto, tibiis metatarsisque 4ⁱ paris fusco-rufulis, tibiis anticis aculeis debilibus 3-3 metatarsis aculeis similibus 2-2 subtus armatis. Pedes-maxillares maris lutei, tarso infuscato; patella tibiaque muticis; tarso longo, longe producto, extus ad basin minute mucronato. — Nov. Holl. sept.: Cook Town.

30. **M. semirufa** sp. nov. ♀ long. 7 mm. — Cephalothorax sat late ovatus, convexus, læte fusco-rufescens, subtilissime coriaceus et opacus, parcissime albo-pilosus. Oculi antici in lineam valde procurvam, medii inter se quam a lateralibus remotiores sed spatio inter medios et laterales oculo vix angustiore. Oculi postici in lineam validissime procurvam, inter se fere æquidistantes. Oculi laterales utrinque angustissime distantes. Chelæ fuscae, subtiliter rugosæ. Sternum coxæque fulvo-rufescentia. Pedes fusco-rufescentes, femoribus obscurioribus, tibiis anticis aculeis parvis debilibus setiformibus 4-4, metatarsis aculeis similibus 2-2 subtus armatis. Plaga vulvæ nigro-nitida, parce punctata, convexa et ovato-transversa. — Bolivia: Chaco (2000 m.) (Garlepp).

31. **Graptartia granulosa** sp. nov. ♀ long. 7,2 mm. — Cephalothorax obscure purpureus, utrinque sensim infuscatus, valde granulatus et pilis albidis longis conspersus. Abdomen

magnum, depressum, antice rotundum, postice sensim ampliatus et obtusum, scuto coriaceo nigerrimo, valde et crebre clathratopunctato, in medio quadriimpresso, fere glabro, sed maculis magnis quatuor flavo-pilosis structe decorato, obtectum, subtus atrum, parce et longe albo-pilosum, regione epigasteris rufula, coriacea, prope plicam tuberculis binis humillimis geminatis notata. Chelæ parum longæ, fuscæ, fere nitidæ. Sternum fusco-rufescens, valde punctato-rugosum. Pedes breves, coxis ferrugineis, femoribus, latis et compressis, nigris, patellis tibiisque fuscis, metatarsis tarsisque flavo-testaceis. — Afr. trop. : Zambese.

32. **Trachelas vulcani** sp. nov. ♀ long. 3,5 mm. — Cephalothorax brevis, vix longior quam latior, tenuiter coriaceo-rugosus, fusco-rufescens, utrinque confuse obscure reticulatus, regione oculorum nigra. Oculi antici in lineam leviter procurvam, medii majores, inter se anguste separati a lateralibus contigui. Oculi postici magni, æqui, in lineam vix latiore, leviter recurvam, medii inter se quam a lateralibus remotiores. Clypeus oculis anticis haud vel vix latior. Abdomen longe oblongum, pallide testaceum, supra utrinque infuscatum et linea media fusca, antice leviter lanceolata, postice pennata, ornatum. Sternum læve, nitidum, fusco-castaneum, ad marginem nigrum. Pedes omnino mutici, luridi, tibiis metatarsisque apice anguste fusco-annulatis, pedes antici posticis non multo robustiores. Plaga vulvæ nigronitida, paulo longior quam latior, postice leviter ampliata, antice utrinque foveolata atque in medio carinulata. — Java : Mons Gede (H. Fruhstorfer).

33. **T. scopulifer** sp. nov. ♀ long. 4 mm. — Cephalothorax fusco-rufescens, versus marginem leviter dilutior, linea marginali exili lineaque submarginali flexuosa nigris, notatus, pilis longis pronis albo-sericeis vestitus. Oculi antici inter se appropinquati, in lineam leviter procurvam, medii lateralibus majores. Oculi postici in lineam recurvam, antica non multo latiore, inter se fere æquidistantes, medii lateralibus majores. Area mediorum saltem haud latior quam longior et antice quam postice paulo angustior. Clypeus oculis anticis circiter æquilatus. Abdomen breviter ovatum, convexum, fulvo-lividum, pilis albis longis pronis vestitum, supra, in parte basali linea media, in parte apicali maculis parvis triseriatis (medianis triquetris) nigris, subtus lineis nigris binis, postice leviter convergentibus, ornatum. Sternum nigricans. Pedes luridi, antici femoribus ad apicem late nigro-annulatis, reliquis articulis infuscatiss, postici sat anguste fusco-annulati, tarsis metatarsis tibiisque anticis subtus usque ad

basin longe et crebre scopulatis. Plaga vulvæ fulvo-nitida, fovea simplici, transversim semicirculari, impressa. — Prom. Bonæ spei!

34. **T. accentuatus** sp. nov. ♂ long. 5 mm. — Cephalothorax brevis et convexus, latus, sed postice valde attenuatus, coriaceo-rugosus, antice et in medio rufescens, utrinque et postice niger sed vitta dilutiore, parum expressa, cinctus. Oculi antici in lineam validissime procurvam, medii lateralibus paulo majores et a lateralibus quam inter se plus duplo remotiores. Oculi postici in lineam multo latiore valde recurvam, medii a lateralibus quam inter se multo remotiores. Area mediorum æque longa ac lata et antice quam postice angustior. Abdomen oblongum, supra scuto integro, nitido, fulvo-livido, prope medium punctis nigris binis subgeminatis, in parte apicali arcubus transversis 4 vel 5 nigris ornato, subtus fusco-testaceum, regione epigasteris rufula coriacea. Sternum fusco-rufulum, læve sed utrinque leviter inæquale et rugosum. Pedes fulvi (antici obscuriores), femoribus ad apicem, tibiis ad basin atque ad apicem fusco-annulatis, pedes antici posticis multo robustiores, femoribus subclavatis, et subtus et intus subtiliter rugosis, tibiis metatarsisque subtus inordinatim granosis. Pedes-maxillares sat minuti, fulvi tarso infuscato; tibia patella æquilonga ad basin graciliore, extus ad apicem apophysi, iniquiter trifida munita; tarso sat angusto et brevi; bulbo simplici. — Ins. Taprobane : Nuwara-Eliya!

35. **T. insolens** sp. nov. ♂ long. 8 mm. — Cephalothorax brevis, valde convexus, fovea remota leviter ovata impressus, nigro castaneus, valde et crebre granulosus (granulis reticulatim ordinatis). Oculi antici in lineam procurvam, inter se æque et anguste distantes, medii lateralibus saltem duplo majores. Oculi postici, superne visi, in lineam rectam, medii ovati, subplani, inter se valde appropinquati sed a lateralibus (paulo minoribus) late distantes. Abdomen ovatum, nigrum, crebre et breviter atro-cinereo-pubescent, subtus scuto epigasteris nigro-castaneo, coriaceo et valde biimpresso munitum. Sternum nigrum, in medio sublæve, utrinque tenuiter granulosum. Chelæ convexæ, nigro-rufescentes, antice læves et nitidæ. Pedes sat breves et robusti, omnino mutici, fusco-ravidi, breviter cinereo-pubescentes. Pedes-maxillares robusti; patella convexa vix longiore quam latiore; tibia patella paulo brevior, apophysi acuta extus ad apicem armata; tarso sat brevi, late ovato, breviter attenuato. — Nova Hollandia sept. : Cook Town.

36. **Brachyphæa vulpina** sp. nov. ♀ long. 7 mm. — Cephalothorax crassus et brevis, valde convexus, fusco-rufescens, dense

et subtiliter punctato-rugosus, parce et sat longe cinereo-pilosus. Oculi postici æqui, parvi, inter se distantes (spatiis interocularibus oculo triplo latoribus). Oculi antici posticis majores, inter se æquales, æque et parum distantes. Abdomen oblongum, cinereo-testaceum. Chelæ robustæ et geniculatæ, valde granosæ et inæquales. Sternum fusco-rufescens, punctatum. Pedes sat breves et robusti, pallide fusco-rufescentes, tibiis anticis aculeis 5-5 metatarsis aculeis 2-2 subtus armatis, pedes postici parce aculeati. Plaga vulvæ longior quam latior, antice fusca et transversim rugata, postice nigra et semicircularis. — Africa orient. : Mozambique.

37. **B. castanea** sp. nov. ♂ long. 5,8 mm. — Cephalothorax fusco-castaneus, subtiliter coriaceus, parce et longe albido-pilosus. Oculi fere præcedentis. Abdomen breviter ovatum, supra fusco-testaceum, subtus obscure fulvum, albido-pilosum. Sternum fusco-castaneum, punctato-rugosum. Chelæ robustissimæ, subnigræ, nitidæ sed valde et dense granosæ. Pedes obscure fulvo-rufuli, antici omnino mutici, tibiis 2ⁱ paris aculeis gracilibus 2-3 subtus, armatis, tibiis metatarsisque quatuor posticis parcissime aculeatis. Pedes-maxillares breves et robusti; femore brevi compresso et arcuato; patella convexa nodosa; tibia patella vix brevior, subtus pilosa, extus apophysi maxima fulva valde compressa, ad basin constricta, dein late ovata et leviter lanceolata instructa; tarso late ovato; bulbo maximo valde convexo. — Africa orient. : Zanzibar.

38. **Medmassa semiflava** sp. nov. ♀ long. 6 mm. — Cephalothorax luteus, tenuissime nigro-marginatus, parte cephalica infusca, thoracica vitta submarginali lata dentata et abbreviata maculaque elongata, fuscis, utrinque notata. Oculi antici in lineam procurvam, medii lateralibus plus triplo majores, inter se anguste distantes, a lateralibus contigui. Oculi postici in lineam valde procurvam, inter se æqui, medii inter se quam a lateralibus remotiores. Clypeus oculis anticis latior. Abdomen oblongum, supra nigro-nitidum subglabrum, subtus in parte basali pallide-luteum. Chelæ nigræ, convexæ, parce rugosæ. Sternum coxæ basisque femorum (præsertim posticorum) lutea. Pedes sat longi fulvi, antici femoribus (basi excepto) nigricantibus, patellis tibiisque rufescentibus subannulatis, tarsis luteis, tibiis anticis aculeis longis, pronis gracilibus 5-5, metatarsis aculeis similibus 2-2 subtus armatis. Pedes-maxillares olivacei, femore aculeis binis erectis leviter elevatis subtus armato. Plaga vulvæ rufula, plana, utrinque emarginata et tenuiter nigro-cincta. — N. Holl. sept. : Cook Town.

39. **M. armata** sp. nov. ♀ long. 5 mm. — Cephalothorax lævis, pallide fusco-testaceus, linea marginali nigra exillima vittaque submarginali fusca, vix expressa, notatus. Oculi antici fere *M. frenatae*. Oculi postici minores et inter se distantiores. Abdomen breve, subrotundum, supra scuto duriusculo fusco, laevi, fere omnino obtectum, subtus albido-testaceum. Chelæ fusco-nitidæ, valde convexæ, antice, prope basin, spina nigra et acuta armatæ. Sternum pedesque fulvo-olivacea, pedes antici longissimi, femoribus spinis erectis binis longis intus armatis, subtus spinulis paucis munitis, tibiis subtus aculeis longis pronis 10-10 (apicalibus reliquis minoribus), metatarsis aculeis similibus 7-7 subtus armatis, tarsis longissimis et gracillimis haud scopulatis, metatarsis haud vel vix brevioribus. Pedum-maxillarium femur sat robustum spinis erectis 4 uniseriatis subtus armatum, tibia patella multo longior utrinque spinis gracilibus erectis binis armata. Plaga vulvæ fulva, coriacea, postice truncata et utrinque macula rotunda fusco-rufula, notata. — Ins. Taprobane : Galle !

40. **M. pusilla** sp. nov. ♀ (pullus) long. 5 mm. — Cephalothorax sublævis, obscure fulvo-rufescens, tenuiter fusco-marginatus et lineis divaricatis fuscis notatus. Oculi fere præcedentis. Abdomen oblongum, supra fusco-violaceum, postice, supra mamillas, macula albo-testacea, notatum, subtus albido-testaceum. Chelæ robustæ, nitidæ, antice, prope basin, aculeatæ, margine sulci inferiore dentibus parvis quatuor, inter se remotis armato. Sternum pedesque fulvo-testacea. Tibiæ 1ⁱ paris aculeis longis pronis 6-6, tibiae 2ⁱ paris aculeis 4-5, metatarsi quatuor antici aculeis 2-2 subtus instructi. — Nova Caledonia : Koue (Saves).

41. **Ædignatha major** sp. nov. ♀ long. 10 mm. — Cephalothorax nigro-piceus, subtilissime coriaceus et opacus haud granulatus. Oculi antici in lineam valde procurvam, medii lateralibus paulo majores et a lateralibus quam inter se remotiores (spatio interoculari oculo fere duplo latiore). Oculi postici anticis minores, medii a lateralibus quam inter se remotiores. Abdomen oblongum, atrum, breviter et crebre sericeo-pubescent, in parte basali scuto rufulo angusto munitum, subtus regione epigasteris coriacea et rufula. Chelæ valde geniculatæ, sternumque fusco-rufula, laevia et nitida. Pars labialis nigra et coriacea. Pedes fusco-rufuli, tibiis anticis aculeis longis pronis, singulariter elevatis, 8-8, metatarsis aculeis similibus 6-6, subtus armatis. — Ins. Taprobane : Nuwara-Eliya !

42. **Æ. bicolor** sp. nov. ♀ long. 5 mm. — Cephalothorax convexus, antice parum attenuatus, nigro-piceus, sublaevis, sed prope marginem parce punctatus. Oculi antici in lineam valde

procurvam, inter se subæquales et fere æquidistantes. Oculi postici anticis minores, in lineam valde procurvam. Clypeus oculis anticis saltem duplo latior, in medio leviter prominulus. Abdomen oblongum, supra nigrum et antice scuto ovato nitido obtectum, subtus paulo dilutius, regione epigasteris leviter coriacea et rufula. Chelæ validissime geniculatæ, fusco-rufulæ, læves et nitidæ. Sternum fusco-rufulum, læve sed parce impresso-punctatum. Pedes lutei, valde et late nigro-annulati, tibiis anticis aculeis longis pronis 6-6, metatarsis aculeis similibus 4-4 subtus armatis. — Ins. Tabrobane : Nuwara Eliya!

43. **Corinna egregia** sp. nov. ♀ long. 16 mm. — Cephalothorax oblongus, modice convexus, tenuiter et parce rugosus, nigricans, postice sensim dilutior et rufescens. Oculi antici in lineam sat procurvam, inter se æquidistantes, medii lateralibus sultem duplo majores. Oculi postici sat magni, æqui, medii a lateralibus quam inter se multo remotiores. Area mediorum parallela, haud latior quam longior. Abdomen oblongum, supra atrum, subtus dilutius, sed vitta media lata obscuriore notatum, pilis plumosis flavidis vestitum. Chelæ robustæ, nigræ, valde punctato-reticulatæ. Sternum fusco-rufescens, læve. Pedes longi, antici posticis longiores, fulvo-rufuli, femoribus dilutioribus, tibiis anticis aculeis longis 6-6, metatarsis aculeis 2-2 subtus armatis. Plaga vulvæ fusca, rugosa, posticæ transversim marginata et prope marginem tuberculis binis parvis et geminatis notata. — ♂ long. 12 mm. Pedes-maxillares rufescentes, apice infuscati; femore curvato subtus subcarinato, et spinis longis 8-10 uniseriatis munito; tibia patella fere æquilonga, extus, prope medium apophysi magna et divaricata, convexa sed subtus excavata, apice obtuse truncata cum angulo inferiore breviter et acute producto, subtus, ad basin, aculeo styliformi fulvo, subpellucenti et leviter arcuato munito; tarso longe ovato, sat angusto, attenuato. — Brasilia : Tijuca et Theresopolis prope Rio.

44. **C. bicalcarata** sp. nov. ♂ long. 4,2 mm. — Cephalothorax fulvo-rufescens, antice sensim infuscatus, subtilissime coriaceus. Oculi antici in lineam sat procurvam, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores, inter se sat late distantes sed a lateralibus subcontigui. Oculi postici parvi, medii inter se quam a lateralibus vix remotiores. Area mediorum subparallela, longior quam latior. Pars labialis evidenter latior quam longior. Abdomen oblongum, albo-testaceum, haud scutatum. Sternum fulvo-rufescens, læve. Chelæ fusco-rufescentes, crebre coriaceo-rugosæ. Pedes robusti, sat breves, fulvo-rufuli, tibiis anticis aculeis debilibus 5-5, metatarsis aculeis similibus 2-2 subtus armatis. Pedes-maxillares

fulvi, apice infuscati; tibia patella longiore et crassiore, versus apicem (superne visa) valde acuminata, extus valde ampliata et apophysibus binis subæquis armata: ap. superiore valde depressa subpellucens et parallela, apice oblique secta, ap. inferiore gracillima et acuta, ad basin leviter constricta, atque intus, prope basin minutissime dentata; tarso sat longe ovato, extus ad basin tuberculo nigro sinuoso foveolato et auriformi munito; bulbo longe ovato simplici. — Amer. sept.: Arizona.

45. *C. echinus* sp. nov. ♀ long. 7,5 mm. — Cephalothorax brevis, convexus, niger, valde coriaceo-rugosus, pilis flavidis brevibus lanceolatis atque ad marginem setis longioribus et obtusis vestitus. Oculi antici in lineam valde procurvam, inter se æque et anguste distantes, medii lateralibus fere duplo majores. Oculi postici æqui, in lineam rectam, medii inter se quam a lateralibus vix remotiores. Abdomen oblongum, nigrum, pilis brevibus lanceolatis olivaceis vestitum et lineolis transversis sinuosis flavo-pilosis supra ornatum, subtus dilutius. Mamillæ testaceæ. Sternum fusco-rufescens, breviter pilosum. Chelæ valde convexæ, rugosæ. Pedes robusti, pallide fusco-ravidi, pilis crassis, leviter clavatis, seriatim ordinatis, insigniter armati, tibiis anticis aculeis 4-4, metatarsis aculeis 2-2 subtus armatis. Plaga vulvæ nigra, coriacea, subquadrata, postice transversim impressa. — Brasilia: le Para.

46. *C. ænea* sp. nov. ♀ long. 5,3 mm. — Cephalothorax niger, coriaceo-rugosus. Oculi antici inter se fere æquidistantes, medii lateralibus paulo majores. Oculi postici inter se late et fere æquidistantes. Abdomen breviter oblongum, nigro-æneum, nitidum, tenuiter et parce pubescens. Sternum nigro-nitidum, parce et minute punctato-rugosum. Chelæ nigrae, convexæ, valde reticulato-rugosæ. Pedes fulvo-olivacei vel rufescentes, femoribus, præsertim anticis, valde infuscatis subnigris, patellis, tibiis ad apicem tarsisque dilutioribus et luteis. Pedes-maxillares nigricantes. Vulva fovea oblonga magna, parum profunda, carinula abbreviata secta, munita. — Brasilia: S. Paulo de Olivença (Prov. Amazonas) (de Mathan).

47. *C. eresiformis* sp. nov. ♂ long. 9,5 mm. — Cephalothorax niger, parte cephalica gibbosissima, altiore quam longiore et postice abrupte declivi, valde rugoso-granulosa, thoracica humili, brevi, laevi, sed lineis granosis radiantibus notata. Oculi antici in lineam valde procurvam, inter se fere æquidistantes, medii reliquis oculis plus quintuplo majores. Oculi postici magni, in lineam valde procurvam. Clypeus oculis anticis saltem duplo latior. Area mediorum multo latior quam longior. Abdomen sat

parvum, atro-testaceum, cinereo-pubescens, supra antice scuto nigro, nitido, subrotundo munitum, subtus regione epigasteris rufula et coriacea. Chelæ robustissimæ, nigro-nitidæ, antice parce extus crebrius rugosæ. Sternum fusco-rufescens, dense granulosum. Pedes sat longi, fusco-ravidi, femoribus obscurioribus; tibiis quatuor anticis aculeis longis gracilibus 6-6, metatarsis aculeis robustioribus 2-2 subtus armatis. Pedes-maxillares graciles et longi; femore curvato ad basin compresso supra ad apicem triaculeato; patella subparallela; tibia patella saltem $\frac{1}{3}$ longiore, paulo graciliore apice leviter incrassata, apophysibus binis (superiore brevissima et obtusa, inferiore duplo longiore, gracili curvata et acuta) extus armata; tarso sat longo, angustissimo, teretiusculo; bulbo longe oblongo ad apicem stylo libero, brevi et curvato munito. — Brasilia : S. Paulo de Olivença (Prov. Amazonas) (de Mathan).

48. **C. ferox** sp. nov. ♀ long. 16,5 mm. — Cephalothorax nigerrimus, parce et valde rugosus, parte cephalica magna, convexa a thoracica sulcis profundis arcuatis discreta. Oculi antici in lineam valde procurvam, medii lateralibus circiter $\frac{1}{3}$ majores et a lateralibus quam inter se remotiores. Oculi postici mediocres, inter se late distantes. Abdomen magnum, teretiusculum, nigro-nitidum, glabrum. Sternum rufescens, minute rugosum, in medio sensim lævius. Chelæ robustissimæ, nigrae, granuloso-rugosæ. Pedes-maxillares, coxæ femoraque pedum læte fulvo-rufula, reliqui articuli pedum fusci, tibiis anticis aculeis longis 4-5 subtus armatis. Plaga vulvæ nigra, plana, antice minute foveolata. — ♂ long. 13,5 mm. Cephalothorax convexior, crebrius rugosus. Abdomen minus, scuto dorsali duriusculo, apicem haud attingente et postice truncato, scutoque ventrali parallelo, mamillas haud attingente, munitum. Pedes paulo longiores. Pedes-maxillares fusci apice nigri; tibia patella fere æquilonga, apophysibus binis extus armata : ap. superiore sat longa obtusa et oblique divaricata, ap. inferiore minore, uncata et carinata; tarso sat lato, ovato, supra in parte apicali area ovata velutina munito; bulbo ovato, valde convexo, apice emarginato lobato et stylo marginato. — Regio Amazonica : Tefé, S. Paulo de Olivença (Brasilia), Pebas, Iquitos (Peruvia) (de Mathan).

49. **C. phalerata** sp. nov. ♂ long. 5,2 mm. — Cephalothorax lævis, glaber, nigro-piceus, in medio sensim dilutior et rufescens, validissime punctato-rugosus, sed parte cephalica in medio sensim lævior et parte thoracica vittis lævibus radiantibus ornata. Oculi antici inter se appropinquati, medii lateralibus majores et inter se paulo remotiores. Oculi postici inter se æqui et fere æqui-

distantes. Abdomen anguste oblongum, scuto duriusculo tenuiter rugoso, maculis mediis binis subquadratis et postice arcibus duobus testaceo-rufescentibus, ornato, supra omnino obtectum, subtus utrinque testaceum, in medio duriusculum, rufescens et tenuiter rugosum. Sternum rufescens, nitidum, minute et parcissime rugosum. Chelæ robustæ, nigro-piceæ, valde punctato-rugosæ. Pedes mediocres, olivacei, antici obscuriores fere nigri, coxis basique femorum pallide testaceis, patellis tarsisque posticis rufescentibus. Pedes-maxillares breves et robusti, fusco-rufuli; tibia patella brevior, apophysi magna, nigra, valde depressa, antice curvata, apicem versus leviter incrassata et oblique truncata extus armata; tarso longe ovato; bulbo magno, ad basin valde convexo et subglobo, ad apicem stylo crasso circumdato. — Brasilia : Tijuca prope Rio.

50. **C. corvina** sp. nov. ♀ long. 13,2 mill. — Cephalothorax nigerrimus, glaber, grosse rugoso-punctatus. Abdomen longe oblongum, postice leviter ampliatus et rotundum, nigro-nitidum, antice maculis obliquis magnis, parum expressis, obscure cinereo-velutinis et leviter micantibus ornatum, subtus omnino nigrum. Sternum nigrum, nitidum, parce et minute rugoso-punctatum. Chelæ valde convexæ, nigrae, valde et crebre rugoso-punctatae. Pedes nigri, patellis cunctis, tibiis ad basin atque ad apicem tarsisque rufescentibus. Pedes-maxillares nigri. Area vulvæ nigra, fovea profunda longitudinali, antice truncata, postice attenuata atque obtusa, impressa. — Paraguay (Germain).

51. **C. buccosa** sp. nov. ♀ long. 6 mill. — Cephalothorax brevis, convexus, niger, grosse striolato-rugosus. Oculi antici inter se appropinquati, medii lateralibus saltem duplo majores. Oculi postici inter se æqui et fere æquidistantes. Abdomen oblongum, nigro-æneum, breviter sericeo-pubescent, antice scuto nigro rotundo munitum. Sternum nigrum, rugoso-reticulatum. Chelæ nigrae, validissime rugoso-reticulatae et inæquales, valde geniculatae. Pedes parum longi, pallide fusco-ravidi, antici obscuriores, coxis, femoribus ad basin tarsisque fulvis, tibiis anticis subtus paululum deplanatis aculeis longis, elevatis, pronis 8-8, metatarsis aculeis similibus 4-4 valde armatis. Regio epigasteris leviter convexa, coriacea, fovea parva et longa impressa. — Reg. Amazonica : S. Paulo de Olivença (de Mathan).

52. **C. galeata** sp. nov. ♂ long. 8 mill. — Cephalothoracis pars cephalica fusco-rufescens, convexa, gibbosa et postice fere abrupte declivis, valde rugoso-reticulata, pars thoracica humilis, flava, lævis sed lineis granulosis radiantibus notata. Oculi antici in lineam valde procurvam, inter se fere æquidistantes,

medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores. Oculi postici parvi, in lineam sat procurvam, medii a lateralibus quam inter se remotiores. Clypeus oculis anticis duplo latior. Abdomen breve, luteum, scuto nitido, subtiliter punctato, fulvo et antice fusco-binotato, supra obtectum, subtus in medio atque in regione epigasteris fulvum et subtiliter coriaceum. Sternum fulvum, granulose. Chelæ robustæ, fusco-rufulæ, valde et crebre rugoso-reticulatæ. Pedes mediocres, subtiliter coriacei, fulvi, versus extremitates sensim obscuriores, metatarsis posticis fuscis; tibiis 1ⁱ paris aculeis gracilibus biseriatis 4-5, tibiis 2ⁱ paris aculeis similibus tribus uniseriatis, metatarsis quatuor anticis aculeis robustioribus 2-2 aculeoque apicali parvo, subtus instructis. Pedes-maxillares fulvi, tarso fusco; femore leviter curvato versus basin compresso; tibia patella paulo brevior, apophysibus binis: superiore robusta, obliqua et oblique divaricata, inferiore multo minore, obtusa et curvata, extus instructa; tarso magno, longe ovato; bulbo valde convexo, subgloboso, stylo libero laminaque angulosa ad apicem munito. — Regio Amazonica: S. Paulo de Olivença (de Mathan).

53. **C. bicincta** sp. nov. ♂ long. 7,5 mill. — Cephalothorax castaneo-rufescens, in medio dilutior, glaber, valde sed parce transversim rugosus. Oculi antici in lineam valde procurvam, medii lateralibus saltem triplo majores. Oculi postici parvi, in lineam valde procurvam, medii a lateralibus quam inter se vix remotiores. Clypeus oculis lateralibus anticis haud latior. Abdomen teretiusculum, albidum, supra scuto nitido parce rugoso castaneo vel aurantiaco, vittis transversis binis fuscis notato, obtectum, subtus scuto rufulo coriaceo elongato et vittiformi munitum, mamillis nigro-cinctis. Chelæ valde et crebre granulose. Pedes fulvo-rufescentes, versus extremitates sensim infuscati, coxis femoribusque ad basin dilutioribus, metatarsis 4ⁱ paris fuscis versus basin leviter incrassatis, breviter aculeatis, tibiis anticis aculeis longis 4-5 subtus armatis. Pedes-maxillares breves, fulvi tibia tarsoque infuscatis; tibia patella haud longior, supra ad apicem leviter sinuosa et brevissime tridentata, extus carina obliqua nigra reticulatim rugosa munita; tarso maximo, reliquis articulis cunctis non multo brevior, multo latior, ad basin minute bilobato, extus, in parte secunda leviter anguloso, ad apicem abrupte angustior, leviter inflexo et supra crebre piloso; bulbo maximo, globoso. — Brasilia: Terra nova, Rio Salobro (Prov. Bahia) (E. Gounelle).

54. **C. annulipes** Taczanowski (*Clubiona*). ♀ long. 10,5 mill. — Cephalothorax niger, valde et crebre striolato-rugosus, parte cephalica thoracica vix altior. Oculi antici in lineam valde pro-

curvam, medii lateralibus $\frac{1}{3}$ majores. Oculi postici sat magni, medii a lateralibus quam inter se vix remotiores. Clypeus oculis anticis haud duplo lator. Abdomen longum, cylindraceum, nitidum, nigrum, æneo-tinctum, prope medium maculis albidis magnis binis subgeminatis ornatum, subtus dilutius et testaceum. Sternum nigro-nitidum, prope marginem minute et parce rugosum. Chelæ nigræ, valde rugosæ. Pedes mediocres, fusci, coxis femoribusque flavidis, femoribus anticis late fusco-vittatis posticis fusco-annulatis, tibiis posticis fulvo-annulatis, tibiis anticis aculeis gracilibus 4-4 seu 4-5 subtus armatis. Plaga vulvæ plana, fulva, parallela, antice minute foveolata, postice leviter emarginata. — ♂ long. 7 mill. Cephalothorax brevior et crassior. Pedes longiores et graciliores, flavi, femoribus anticis nigris, posticis late nigro-annulatis. Pedes-maxillares robusti et breves, fusci; femore curvato; patella longiore quam latiore, apicem versus leviter attenuata, extus prope medium apophysi brevi, dentiformi et acuta armata; tibia patella nec longiore nec crassiore, apophysis binis, altera inferiore valida longa arcuata et subacuta, altera superiore apicali parva et conica, armata; tarso magno, late ovato, supra, in parte apicali, area magna crebre et breviter pilosa, notato; bulbo magno, valde convexo, apice depresso. — Guiana. Brasilia : Prov. Rio; Prov. Amazonas : S. Paulo de Olivença. Peruvia Orient. : Pebas.

55. **Stethorrhagus limbatus** sp. nov. ♂ long. 7,5 mill. — Cephalothorax fulvus, postice dilutior sed vitta marginali fusca, lata et sinuosa, utrinque notatus. Oculi postici æqui, medii a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi medii antiqui mediis posticis et lateralibus anticis plus quadruplo majores. Abdomen angustum, supra fusco-testaceum et antice plagula coriacea ovata obtectum, subtus dilutius, pilis plumosis albidis vestitum, mamillæ luridæ. Sternum fulvo-rufescens, anguste nigro-marginatum. Chelæ fusco-rufulæ, nitidæ, longæ, leviter proclives. Pedes longi et graciles, fulvo-olivacei, tibiis anticis aculeis longis 4-4, metatarsis aculeis 2-2 subtus armatis. Pedes-maxillares fulvi, apice infuscati; tibia patella multo longiore, extus, prope basin, apophysi divaricata lata, depresso-lamellosa, apice truncata cum angulo inferiore acute producto, dein latere exteriori articuli late canaliculato et marginato, marginibus ad apicem processu lamelloso et obtuso munitis; tarso sat anguste ovato, longe attenuato; bulbo breviter ovato, testaceo, intus stylo libero nigro robusto et carinato munito. — ♀ long. 8-9 mill. Mari subsimilis sed abdomine haud scutato. Pedes-maxillares olivacei, tarso longo, infuscato, femore setis rigidis 10-12 uniseriatis subtus instructo. Regio epigasteris rufescens, utrinque

infuscata, fovea cordiformi, plagulam rufulam nitidam includente, impressa. — Reg. Amazonica : Le Para, Tefé, S. Paulo de Olivença (de Mathan).

56. **S. lupulus** sp. nov. ♀ long. 7 mill. — Cephalothorax pallide rufescens, versus marginem leviter infuscatus, subtiliter coriaceus. Oculi medii antici lateralibus fere triplo majores. Oculi postici mediocres. Abdomen anguste oblongum, supra atrocinereum et pilis plumosis albidis vestitum, in parte basali vitta longitudinali, in parte altera lineis transversis dilutioribus, parum expressis, notatum, subtus dilutius. Sternum chelæque fusco-rufescentia, lævia. Pedes fulvo-rufescentes, longe et numerose aculeati, tibiis quatuor anticis aculeis longis 5-5, metatarsis aculeis similibus 2-2 subtus armatis. Pedes-maxillares longi et graciles; femore aculeis erectis uniseriatis quatuor subtus armato. Plaga vulvæ magna, nigra, convexa semicircularis, tenuiter marginata. — Regio Amazonica : S. Paulo de Olivença (de Mathan).

CONTRIBUTIONS A LA FAUNE ODONATOLOGIQUE DE LA
MALAISIE AUSTRALE.

DESCRIPTION DE DEUX ESPÈCES DE *CACONEURA*,

par F. Foerster.

(Schopfheim i. W., Grand-Duché de Bade.)

Les Agrionines du genre *Alloneura* de Selys (*Caconeura* Kirby) appartiennent, comme on sait jusqu'ici, à la faune de la Nouvelle Guinée et de la Malaisie, et il semble que leur distribution géographique a quelques rapports avec celle des *Ornithoptera* vertes.

Kirby dans son « Synonymic Catalogue of Neuroptera Odonata » nous fait connaître les noms de 13 espèces, et toutes sont décrites par de Selys-Longchamps, qui est aussi l'auteur du genre⁽¹⁾.

de Selys distingue deux groupes de vraies *Alloneura* : A. La nervule basale postcostale située à un niveau entre les deux

(1) M. Kirby a changé en *Caconeura* le nom que j'avais proposé pour ce groupe parce que le nom d'*Alloneura* était déjà employé par Rondani en 1856 pour un genre de Diptères.
(E. DE SELYS-LONGCHAMPS).